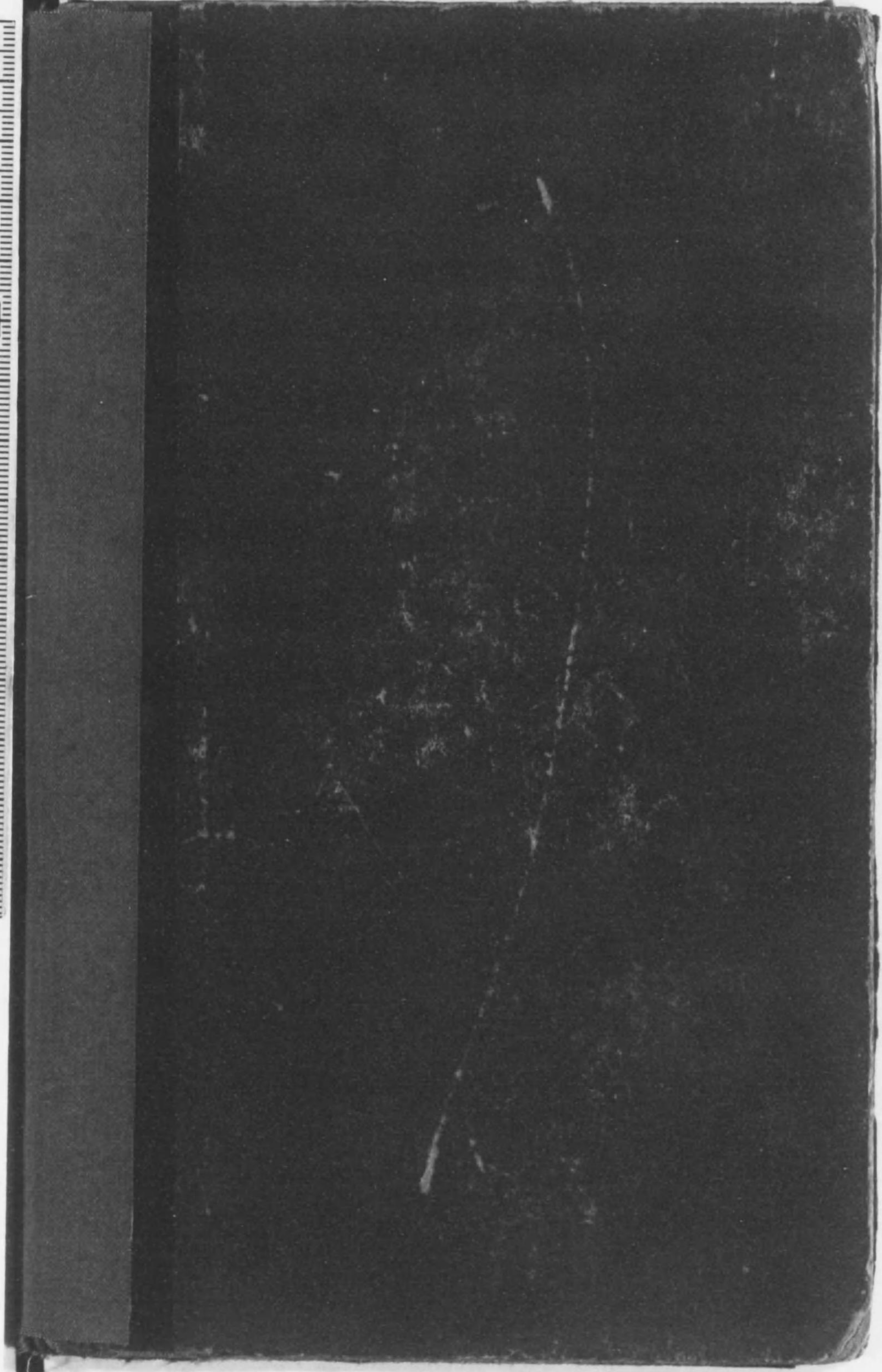


始



岩波講座
物理學及び化學

化學總目次

化學總索引



岩波書店



化學總目次

化學總索引



46
366

化學總目次

	頁
I.A. 物理化學概論	1-182
I.B. 化學量論	1-82
I.C. 化學反應速度論	1-98
I.D. 溶液論	1-115
II.A. 電氣化學	1-113
有機電氣化學	115-220
II.B. 光化學	1-107
寫真化學	109-175
II.C. 界面化學	1-104
膠質化學	1-64
III.A. 化學と量子	1-60
III.B. 分子と電氣	1-110
III.C. 相律	1-104
III.D. 金相學	1-92
III.E. 化學に於けるX線の應用	1-77
IV.A. 無機化學概論	1-167
IV.B. 白金屬元素	1-85
IV.C. 放射性元素	1-80
IV.D. 稀土類元素	1-78
稀有元素	79-182
V.A. 金屬錯鹽	1-94

V.B.	鹽類の構成	1-85
V.C.	瓦斯分析法	1-65
	分析化學	67-194
V.D.	地球化學	1-71
VI.A.	有機化學概論	1-173
VI.B.	有機化學實驗法	1-115
VI.C.	有機化合物に於ける接觸反應	1-83
VII.A.	炭水化物	1-93
VII.B.	植物鹽基化學(アルカロイド化學)	1-106
VII.C.	有機分子化合物	1-74
VII.D.	蛋白質	1-94
VII.E.	動植物色素	1-84
VIII.A.	染料	1-122
VIII.B.	爆發物及び毒瓦斯	1-71
VIII.C.	油脂類	1-86
VIII.D.	ビタミン	1-73
IX.A.	生體物理化學	1-122
IX.B.	酵素	1-68

科外特別題目

近年發見を傳へられたる諸元素に就いて	1-24
第一水銀イオンに就て	25-31
隕石及び隕石鑛物の化學成分	33-65
合金の組織と諸性質	67-91

戦争にも關係の深い化學	93-103
遊離有機根基	109-135
元素名の由來	137-145
○不均一系の化學反應速度	147-164
理論化學と工業	165-184
物理學及び化學と生物科學	185-192
高壓化學	193-216
ドイツに於ける化學教育	217-234
光學硝子製造について	235-249
寫真雜談	251-270
ポルトランドセメント燒塊に關係ある化合物	271-304
近時に於けるヘリウムの地球化學的研究	305-324
結晶の物理化學	325-354
放射性指示作用	355-387
定量分析の指示薬	389-415
テルペン、ステリン及びサポニン	417-460
最近のセメント化學の研究問題二、三に就て	461-499
火伎説	501-520

化學者傳記

物理化學の生誕とオストワルド、フアント・ホッフ、 アレニウス	1-20
マルスレン・ベルトロー先生と有機化學	21-33
最近に於けるノーベル化學賞受領者の業績	35-44

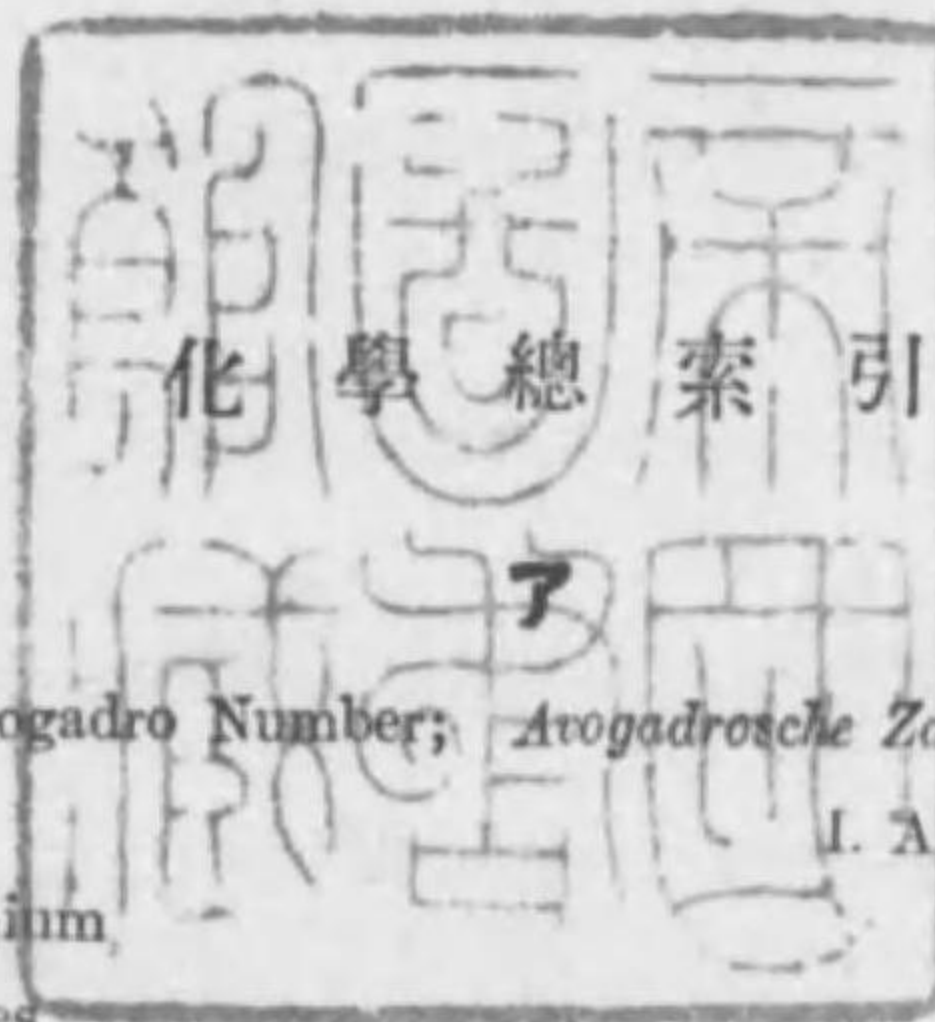
稀有瓦斯發見に至る道程と英吉利派の化學者	45- 57
アドルフ・フォン・バイヤーの生涯と業績	59- 84
ハンフレイ・デヴィー	85- 91
フリッツ・ハーバー	93-115

内外著書及び雑誌解説

無機化學の参考書及び教科書	1-7
有機化學の教科書と参考書	9- 17
物理化學の参考書に就いて	19- 27
分析化學の教科書と参考書	29- 36

附 録

ギリシヤ文字,ドイツ文字,元素の原子量表	1-7
----------------------	-----



アヴォガドロ數 Avogadro Number; <i>Avogadrosche Zahl</i>	I. A. 17; II. A. 3; III. A. 3
アクチニウム Actinium	IV. C. 44
—系— Series	IV. C. 38
壓縮率 Compressibility; <i>Kompressibilität</i>	I. A. 118
アミノ酸 Amino acid; <i>Aminosäure</i>	VII. D. 26
アリザリン Alizarin	VII. E. 6; VIII. A. 85
アルカリ金屬 Alkali metals; <i>Alkalimetalle</i>	IV. D. 101
アルカロイド Alkaloid	VII. B. 1
アルキルアミン誘導體 Alkylaminderivat	VII. B. 91
アルコール Alcohols; <i>Alkohole</i>	VIII. C. 27
—分解 Alcoholysis; <i>Alkoholyse</i>	VII. C. 68; VIII. C. 73
アルゴン Argon	IV. D. 92; V. C. 52
アルドヘキソゼ Aldohexose	VII. A. 41
α線 α-Ray; <i>α-Strahlen</i>	I. A. 39; IV. C. 20, 78
アルブミン Albumin; <i>Eiweiss</i>	VII. D. 36
泡 Foam; <i>Schäume</i>	II. C. 膠 5
暗視野集光装置 Dark field condenser; <i>Dunkelfeld Kondensor</i>	II. C. 膠 9; IX. A. 73
安定劑 Stabilizer; <i>Stabilizator</i>	II. C. 膠 15
アントチアン Anthocyan	VII. E. 45
アントラキノン Anthrachinon	VII. E. 5

イ (イ)

イオン Ion; <i>Ion</i>	
錯— Complex —; <i>Komplex</i> —	V. A. 23; V. B. 37; V. C. 106
熱— Therm —; <i>Therm</i> —	III. B. 62
複— Compound —; <i>Zusammengesetztes</i> —	V. C. 132
—化(氣體の) — isation of gas; —ization der Gase	III. E. 6

- 化異性體 —ization isomers; —izationsisomer V. A. 54
 —解離説 Theory of —; —entheorie I. D. 43; II. A. 7; IV. A. 113
 —化傾向 —ization tendency II. A. 69
 —化電流 —ization current; —isationsstrom V. C. 193
 —化列 —series; —enreihe V. C. 157
 —強度 —ic strength I. D. 84; II. A. 9
 —格子 —gitter; —engitter I. A. 58
 —の易動度 Mobility of —; —enbeweglichkeit
 I. B. 62; II. A. 24, 30, 62; V. C. 120
 —の活動度 (—の活量) Activity of —; —enaktivität
 I. D. 42, 82; II. A. 35, 39
 —の半徑 —radius; —enradius V. D. 68
 —の歪性 Deformability of —; *Deformierbarkeit der —en* I. A. 120
 —雰圍氣 —atmosphäre; —enatmosphäre II. A. 53
 —雰圍氣の厚さ Thickness of —; *Dicke des —s* I. D. 72; II. A. 55
 異極化合物 Heteropolar compound; *Heteropolare Verbindung*
 I. A. 54; III. E. 47
 異常分散 Anormalous dispersion; *anormale Dispersion* I. A. 137; III. B. 28
 —旋光分散能 Anormalous rotation dispersion V. A. 50
 異性體 Isomer; *Isomer* IV. A. 122
 光學—(旋光性—) Optical —; *Optische —* I. B. 12; VI. A. 79
 互變 —Tautomer —; *Tautomer —* VI. A. 103
 シス・トランス —Cis-trans — V. A. 64
 水化 —Hydration —; *Hydrations —* V. A. 53
 配位 —Coordination —; *Koordinations —* V. A. 51
 立體 —Stereo —; *Stereo —* V. A. 29; VI. A. 79
 —的變化 —ic change; —*umwandlung* VI. A. 132
 異相平衡 Heterogeneous equilibrium; *Heterogenes Gleichgewicht* III. D. 1
 一元系 (—成分系) One component system; *Ein Komponent System* III. C. 8
 —説 Unitary theory; *Unitarische Theorie* I. A. 54; IV. A. 113
 一次の化合物 Compound of first order V. A. 5
 位置障碍 Steric hindrance VI. A. 155
 一分子反應 Monomolecular reaction; *Unimolekulare Reaktion*
 I. C. 4; II. B. 78
 移動粒子による電位 Migration Potential II. C. 界 79

- イリヂウム Iridium IV. B. 7
 色 Colour; *Farbe* VIII. A. 5
 インダンスレン Indanthren VIII. A. 104
 インヂウム Indium IV. D. 115
 インヂゴ Indigo VIII. A. 3, 112; VIII. B. 67
 インドール誘導體 Indolderivat VII. B. 77

ウ (ヴ)

- ヴァナヂウム Vanadium IV. D. 144
 ヴァンデル・ヴァールスの力 van der Waals' force; *van der Waalsche Kraft*
 I. A. 62, 160
 ヴィスコーズ Viscose VII. A. 88
 ヴィタミン Vitamin VIII. D. 3
 — A — A VIII. D. 7
 — B — B VIII. D. 7
 — C — C VIII. D. 15
 — D — D VIII. D. 47
 — E — E VIII. D. 39
 — X — X VIII. D. 16
 ウィーデマン・フランツの法則 Wiedemann-Franz's law III. B. 75
 ウムエステルンク Interchange of ester radicals; *Umesterung* VIII. C. 73
 ウラン Uranium; *Uran* IV. C. 57; IV. D. 169
 —系 —series IV. C. 38

エ (ヱ)

- エカセシウム Eka-caesium IV. D. 107
 液晶 Liquid crystal; *Füssige Kristalle* I. B. 14; II. C. 界 32; III. C. 24
 エキソエンザーム Exo-enzym IX. B. 23
 エステラーゼ Esterase IX. B. 13
 エステル Ester VIII. C. 46
 蠟 —Wax —; *Wachsester* VIII. C. 46
 —生成 Esterification; *Veresterung* VI. B. 97
 X 線 X-ray
 固有—(示性—) Characteristic —; *Eigenstrahlung* III. E. 4
 單色 —Homogeneous —; *Homogene Strahlung* III. E. 3

- 二次 — Secondary —; *Sekundarstrahlung* III. E. 5
 白色 — Heterogeneous —; *Heterogene Strahlung* III. E. 3
 — 分光寫眞機 X-ray spectrograph III. D. 85; III. E. 8
 エトヴェスの式 Eötös' equation; *Eötvössche Gleichung* I. B. 24; II. C. 界 6
 エネルギー均等分配の原則 Principle of equipartition of energy; *Energieverteilungsgesetz* I. A. 27
 — 量子 Energy quantum; *Energiequanten* III. A. 15
 エマネーション族 Emanation members; *Emanationen* V. C. 191
 エルゴステリン Ergosterin VIII. D. 9
 鹽基融解 Basic fusion; *Basische Schmelzen* V. C. 188
 — 鹽 Basic salt; *Basische Salze* V. B. 6
 鹽析 Salting out; *Aussalzen* II. C. 膠 53 V. C. 167; VI. B. 9; VII. D. 13; IX. A. 85
 エントロピー Entropy; *Entropie* I. A. 71; III. A. 27
 — 恆數 — constant; — *konstante* III. A. 30

オ (ヲ)

- オヴムコイド Ovomuroid VII. D. 62
 オキシターゼ Oxidase IX. B. 17, 56
 オサツオン Osazon VII. A. 10
 オージェ効果 Auger effect I. C. 12
 オスミウム Osmium IV. B. 8, 76
 オゾン化 Ozonisation; *Ozonisieren* VI. B. 68
 オリザニン Oryzanin VIII. D. 2, 16
 オルト水素 Ortho-hydrogen III. A. 59
 — ヘリウム Ortho-helium IV. D. 87
 温度 Temperature; *Temperatur*
 發火 — Ignition —; *Verpuffungs* — VIII. B. 5
 臨界定溶 — (臨界 —) Critical solution —; *Kritische Entmischungs* — III. C. 62; V. C. 74
 — 反應 — reaction; — *reaktion* I. C. 33

カ (クワ)

- 外位添加化合物 *Anlagerungsverbindung* VII. C. 23
 ガイガー-ナッタルの式 Geiger-Nuttal's formula IV. C. 33

- 解膠 Peptization; *Peptization* II. C. 膠 43; IX. A. 87
 會合 Association; *Assoziation* [分子會合をみよ] I. A. 135; VII. C. 55
 — 恆數 — constant; — *skonstante* III. B. 49
 — 度 Degree of —; — *sgrad* I. B. 23
 廻折 (X線の) Diffraction; *Beugung* III. E. 6
 解體 Degradation; *Abbau* VII. A. 11
 廻轉結晶法 Rotating crystal method; *Drehkristallverfahren* III. E. 21; IX. A. 96
 壞變 Disintegration
 — 恆數 — constant; *Zerfallkonstante* IV. C. 9
 — 說 (放射性元素の) — theory IV. C. 4
 界面 Surface; *Oberfläche (Grenzfläche)*
 — 活性 — active; — *naktiv* II. C. 界 21, 膠 44; IX. A. 67
 — 張力 — tension; — *spannung* I. B. 21; II. C. 界 3; IX. A. 66
 — 電位差 — potential; *Grenzflächenpotential* II. C. 界 90; IX. A. 60
 解離 Dissociation; *Dissoziation* [電離をみよ] II. B. 59
 錯 — Complex —; *Komplexe* — V. C. 106
 累進 — Progressive —; *Stufenweise* — V. C. 105
 — 壓 — pressure; — *sdruck* III. C. 58
 — 恆數 — constant; — *skonstante* IX. A. 26
 — 說 — theory; — *stheorie* I. D. 43; II. A. 2
 — 前狀態 State of pre —; *Pre* — *szustand* I. C. 25
 化學恆數 Chemical constant; *Chemische Konstante* I. A. 112
 — 光量計 Actinometer II. B. 25
 — 的宇宙論 — cosmography; — *Kosmographie* V. D. 2
 — 的活性化 — activation; — *Aktivierung* [活性化をみよ]
 — 的ポテンシャル — potential; — *Potential* I. A. 83; I. D. 38; III. C. 5
 — 發光 Chemiluminescence; *Chemilumineszenz* II. B. 84; II. C. 界 73
 — 反應速度論 — kinetics; — *Kinetik* I. C. 1
 — 反應論 (有機化學に於ける) VI. A. 88
 — 兵器 — *Kampfstoff* VIII. B. 43
 — 平衡 — Equilibrium; — *Gleichgewicht* I. A. 84
 — 量論 Stoichiometry; *Stoichiometrie* I. B. 1
 核 Nucleous; *Kern* I. A. 40
 擴散の係數 Spreading coefficient II. C. 界 38

- 隔膜平衡(膜平衡) Membrane equilibrium; *Membrongleichgewicht*
 II. A. 44; II. C. 膠 47; IX. A. 36, 61
 加算率 Additive law; *Additivitätsgesetz* III. E. 65
 瓦斯 Gas; *Gas*
 天然 — Natural —; *Natur* — IV. D. 83
 燈用 — Illuminating —; *Leucht* — V. C. 43
 毒 — Poison —; *Gift* — VIII. B. 43
 發生爐 — Producer —; *Generator* — V. C. 43
 マスタード — Musterd —; *Senf* — VIII. B. 66
 理想 — (理想氣體) Ideal —; *Ideales* — I. A. 68
 — 容積法 — volumetric method V. C. 11, 32
 加成性 Additive properties; *Additive Eigenschaften* I. B. 2
 活性化 Activation; *Aktivierung* I. A. 145
 — 化速度 — velocity; — *geschwindigkeit* I. C. 44
 — 炭 Active Coal; *Aktive Kohle* VI. C. 59
 活動度(活量) Activity; *Aktivität* I. D. 40; II. A. 35; V. C. 102
 — 係數(—係數) — coefficient; — *skoeffizient*
 I. D. 52; II. A. 35; V. C. 102; IX. A. 51
 — 濃度 Active concentration; *Aktive Konzentration* V. C. 102; IX. A. 49
 — 積 Activity product; *Aktivitätsprodukt* V. C. 169
 過電壓 Overvoltage; *Überspannung* V. C. 161
 水素 — Hydrogen —; *Wasserstoff* — II. A. 80
 價電子 Valency electron; *Valenzelektron* V. A. 86; V. C. 134
 — 說 Theory of —; — *en-Theorie* VIII. A. 10
 カナル線 Canal ray; *Kanalstrahlen* I. A. 39
 價標 Bond; *Bindungsstrich* IV. A. 119
 カーボヒドラーゼ Carbohydrase IX. B. 14, 34
 ガリウム Gallium IV. D. 114
 カルコン Chalkon VII. E. 35
 カロチノイド Carotinoid VII. E. 55
 感光核 Sensitizing nuclei II. B. 139
 — 計 Sensitometer; *Sensitometer* II. B. 125
 — 性 Photosensitivity; *Photosensitivität* II. B. 32
 甘汞電極 Calomel-electrode; *Kalomel-elektrode* V. C. 128
 還元電壓 Reduction potential; *Reduktionspotential* II. B. 157; V. C. 148

- 緩衝作用 Buffer action; *Pufferwirkung* IX. A. 13
 — 溶液 — solution; — *lösung* II. C. 膠 52; V. C. 127; IX. A. 13
 還狀説(蛋白質の) VII. D. 73
 岩石圈 Lithosphere; *Lithosphäre* V. D. 15
 — 發生論 Petrogenesis; *Petrogenese* V. D. 2
 感度(爆發物の) *Schlagempfindlichkeit* VIII. B. 5
 乾板(寫眞) Photographic plate; *Photographische Platte* II. B. 71, 83
 整色 — Orthochromatic —; *Orthochromatische* — II. B. 132
 汎色 — Panchromatic —; *Panchromatische* — II. B. 132
 γ線 γ-ray; *γ-Strahlen* IV. C. 20

キ (ケフ)

- 吸光係數 Extinction coefficient; *Extinktionskoeffizient* VIII. A. 5
 吸収 Absorption; *Absorption*
 — 曲線 — curve; — *skurve* VI. B. 29
 — 係數(氣體の) — coefficient; — *skoeffizient* IV. B. 26; V. C. 75
 — 係數(放射線の) IV. C. 29; V. C. 192
 — スペクトル — spectrum (スペクトルをみよ) I. B. 55
 吸着 Adsorption; *Adsorption* I. A. 135; V. C. 86
 イオン — Ion —; *Ionen* — II. C. 界 65
 分子 — Molecular —; *Molekül* — II. C. 界 65
 — 現象と接觸反應 VI. C. 37
 — 恒溫式 — isothermal; — *isotherme* II. C. 界 30, 56; IX. A. 68
 — 劑 Adsorbent; — *smittel (Adsorbens)* V. C. 93; IX. A. 66
 — 電位差 — potential; — *spotential* IX. A. 63
 — 平衡 — equilibrium; — *sgleichgewicht* II. C. 界 59
 幾何異性體 Geometrical isomer; *Geometrisches Isomer* V. A. 30; VI. A. 79
 貴瓦斯類 Noble gases; *Edelgase* IV. D. 81
 基型説 Type-theory; *Typen Theorie* IV. A. 113; V. A. 14
 氣圈 Atmosphere; *Atmosphäre* V. D. 13
 キサントン Xanthon VII. E. 13
 稀釋律(—式) Dilution law; *Verdünnungsgesetz* I. D. 47; II. A. 8, 17; V. C. 99
 基準電極 Standard electrode II. A. 70
 キセノン Xenon IV. D. 96

- 氣體 Gas; Gas [瓦斯をみよ]
 — 恆數 — constant; — *-konstante* II. A. 3
 — 層 — film II. C. 界 31
 — 容量分析 — volumetric analysis; — *volumetrische Analyse* V. C. 185
- 拮抗作用(イオンの) Antagonism; *Antagonismus* IX. A. 46
- ギブスの熱函數 Heat function of Gibbs, *Gibbsche Wärme-Funktion* I. A. 67
 — の方程式 Equation of —; — *Gleichung* II. C. 界 17
 — ヘルムホルツの基本式 Equation of — *-Helmholtz; Gibbs-Helmholtzsche Gleichung* I. A. 81
- キュリー(單位) Curie; *Curie* V. C. 194
- 稀土類元素 Rare earths; *Seltene Erde* IV. D. 2
 — 相互の分離法 IV. D. 55
 — と原子構造論 IV. D. 22
 — と週期律 IV. D. 19
 — の應用 IV. D. 74
 — の化合物 IV. D. 62
 — の檢出 IV. D. 52
 — の諸性質 IV. D. 34
 — の分析 IV. D. 50
 — の分布 IV. D. 44
 — の分類 IV. D. 40
- キノノイド説 Quinonoid theory; *Chinonoidtheorie* VIII. A. 8
- 凝固(凝結) Coagulation; *Koagulation* II. C. 界 33; IX. A. 82
 — 價(—價) — value; — *skonzentration* II. C. 界 35, 38; IX. A. 82
 — 速度(—速度) — velocity; — *sgeschwindigkeit* II. C. 界 39
- 共出 Pargensis; *Pargense* V. D. 27
- 擬溶體 Pseudosolution; *Pseudolösung* V. C. 76
- 凝着 Adhesion; *Adhasion* II. C. 界 53
- 共沸混合物 Azeotropic mixture; *Azeotropische Gemische* III. C. 42
- 共融(共晶) Eutect; *Eutekt*
 — 溫度 — *ic temperature; —ische Temperatur* III. C. 47; III. D. 19
 — 合金 — alloy; — *Legierung* III. D. 19
 — 混合體 — mixture; — *Gemenge* III. C. 47; III. E. 63
- 銀核説 Colloid silver theory; *Silberkeimtheorie* II. B. 138

- 均極化合物(非極性化合物) Homopolar (nonpolar) compound; *Homöopolare (Nonpolare) Verbindung* I. A. 58; III. E. 47
- 金數 Gold number; *Goldzahl* II. C. 界 56; IX. A. 88
- 金相學 Metallography; *Metallograhie* III. D. 1; III. E. 62
- 金屬間化合物 Intermetallic compound; *Intermetallische Verbindung* III. E. 64

ク

- 空氣當量 Air equivalent; *Luftäquivalent* IV. C. 26
- 屈折 Refraction; *Brechung*
 — 複 — Double —; *Doppel* — IX. A. 95
 — 磁場 — Magnetic —; *Magnetische* — I. B. 73
 — 率 Refractive index; *Brechungsexponent* I. B. 38; VIII. C. 55
- クラウジウス・モソッティの式 Clausius-Mosotti's formula I. A. 139; III. B. 16
- クラーク數 Clark-number; *Clarkzahl* V. D. 18
- グリオキサリン誘導體 Glyoxisanderivat VII. B. 88
- グリコーゲン Glykogen; *Leberstärke* VII. A. 82
- グリコシド Glykosid VII. A. 4
- グリセライド Glyceride VIII. C. 38
- グリセリン Glycerine VIII. C. 27, 31
- クーリッジ管球 Coolidge tube; *Elektronenröhre* III. E. 3
- グリニャーの反應 Grignard's reaction VI. A. 146
- クリプトン Krypton IV. D. 95
- グルタチオン Glutathion VII. D. 68
- グルテリン Glutelin VII. D. 44
- グロタス・ドレーパーの定理 Grotus-Draper's law II. B. 15
- グロブリン Globulin VII. D. 39

ケ

- 螢光 Fluorescence; *Fluoreszenz* I. B. 59; II. B. 60
 — 計 Fluorometer II. B. 26
- 結晶 Crystallisation; *Kristallisation* VI. B. 1
 再 — Re —; *Um* — VI. B. 1
 — 效果 — effect III. D. 16
- 分別 — Fractional —; *Fraktionierte* — VI. B. 1, 7
 — 化學 Crystal chemistry; *Krystalchemie* III. E. 47

- 形 Crystalline state; *Kristallines Zustand* I. B. 10; III. E. 15
 —質 Crystalloid; *Kristalloid* II. C. 界 1; IX. A. 94
 —水 Water of crystallisation; *Kristallwasser* IV. A. 130; V. B. 18
 —速度 Crystallisation velocity; *Kristallisationsgeschwindigkeit* III. D. 9
 —の微細構造 Fine structure of crystals III. E. 25; V. A. 91
 —力 Crystallisation force; *Kristallisationskraft* III. E. 55
 血色素 Hämoglobin VII. E. 66
 ケト—ゼ Ketose VII. A. 2
 ケトヘキソ—ゼ Ketohexose VII. A. 55
 ゲル (膠液) Gel; *Gel* II. C. 膠 3; V. C. 77; IX. A. 90
 ケル効果 Kerr effect; *Kerr-Effekt* I. A. 138; I. B. 68
 ゲルマニウム Germanium IV. D. 140
 圏 Sphere; *Sphäre*
 水— Hydro —; *Hydro* — V. D. 14
 生物— Bio; *Bio* — V. D. 15
 重— Bary —; *Bray* — V. D. 33
 鹼化 Saponification; *Verseifung* VI. B. 110; VIII. C. 70
 顕外顕微鏡 Ultra-microscope; *Ultramikroskop* II. C. 膠 6, 8; IX. A. 72
 —濾過 — filtration; —*filtration* II. C. 膠 13; IX. A. 76
 原形質剝離 Plasmolysis; *Plasmolyse* IX. A. 7
 原子 Atom; *Atom*
 反跳— Recoil —; *Bückstoss* — IV. C. 5, 20
 不齊金屬— Asymmetric metallic — V. A. 42, 47
 —價 Valency; *Valenz* I. A. 18, 37, 145; III. A. 4, 58; IV. A. 112
 還元— Reduction —; *Reduktions* — V. C. 134
 酸化— Oxidation —; *Oxydations* — V. C. 134
 相跨— Co—; *Co* — V. A. 85
 電氣的— Electro —; *Elektro* — I. A. 57; IV. A. 117
 副—(側—) Auxillary —; *Neben* — IV. A. 128; V. A. 19
 部分— Partial —; *Partial* — IV. A. 113; VI. A. 116; VII. C. 52
 —異性 —isomerism; —*isomerie* V. A. 55
 —殻 —shell V. A. 86
 —效果 —effect; —*effekt* V. A. 63
 —線 —line; —*strich* I. A. 157
 —標 —bond; —*bande* V. A. 86

- 格子 Atomic gitter; *Atomgitter* I. A. 60
 —構造 —structure; —*struktur* IV. A. 63
 —種 —species; —*art* IV. A. 5
 —熱 —heat; —*wärme* I. B. 27
 —半徑 —radius; —*radien* III. E. 47
 —番數 —ic number; *Ordnungszahl* I. A. 38
 —模型 —model; —*modell* I. A. 46
 —容 —ic volume; —*volum* IV. A. 85, 139; V. A. 85; VI. A. 41
 —量 —weight; —*gewicht* I. A. 15; IV. A. 4
 元素 Element; *Element* IV. A. 3
 外球— Exogeospheric —; *Exogeosphärisches* — V. D. 63
 混合— Mixed —; *Misch* — IV. A. 14
 親氣— Atmosphile —; *Atmosphiles* — V. D. 28
 親石— Lithophile —; *Lithophiles* — V. D. 28
 親鐵— Siderophile —; *Siderophiles* — V. D. 28
 親銅— Chalcophile —; *Chalkophiles* — V. D. 28
 轉移 (遷移)— Transition —; *Übergangs* —
 IV. A. 96, 148; IV. B. 41
 同位— Isotope; *Isotopie* I. A. 49; IV. A. 8; IV. C. 41
 內球— Endogeospheric —; *Endogeosphärisches* — V. D. 63
 不活性— Inactive —; *Inaktives* — IV. D. 81
 分散— Dispersed —; *Dispersiertes* — V. D. 18
 輪迴— Cyclic —; *Zyklisches* — V. D. 18
 —の週期律 Periodic system of —; *periodische System der* —
 IV. A. 109; IV. B. 2; IV. D. 19
 —分析 Elementary analysis; *Elementaranalyse* VI. B. 32
 現像 (寫眞) Development; *Entwicklung* II. B. 145
 懸濁質 Suspensoid; *Suspensoid* II. C. 膠 3; IX. A. 85
 減摩作用 Lubrication II. C. 界 71
- コ
- 效果 Effect; *Effekt*
 ゼ—マン— Zeeman —; *Zeeman* — I. A. 40
 中性鹽— —of neutral salt; *Neutralsalz* — IX. A. 54
 ドルン— Dorn — II. C. 界 79

- ハーシェル—Herschell—; *Herschell*— II. B. 119
 膠化 Gelatinization; *Gelatinieren* II. C. 膠 3; IX. A. 90
 光化學 Photochemical; *photochemisch*
 —感應—induction; —*e Induktion* II. B. 42
 —接觸反應—Catalytic reaction; —*katalytische Reaktion* II. B. 56
 —的合成—synthesis; *Photosynthese* II. B. 55
 —的觸媒作用—catalysis; —*Katalyse* II. B. 35
 —的分解—decompositon (Photolysis); —*Zersetzung (Photolyse)*
 I. C. 21
 —當量說—equivalent theory II. B. 18
 光學變色 Phototropy; *Phototropie* II. B. 51
 —異性 Optical isomerism; *Optische Isomerie* V. A. 40, 45
 —異方性(二色性) Photodichroism; *Photodichroismus* II. B. 52
 合金(一般) Alloys; *Legierungen* III. D. 32
 アウアー—Auer metal IV. D. 76
 白金屬— IV. B. 35
 光子 Photon; *Photon* III. A. 32
 格子エネルギー Lattice energy; *Gitterenergie* I. A. 117; III. B. 54
 膠質 Colloid; *Kolloid* II. C. 界 1; IX. A. 94
 保護—Protective—; *Schützkolloid* II. C. 膠 13; VII. D. 85; IX. A. 88
 —溶液—al solution; —*ale Lösung* II. C. 膠 2; IX. A. 74
 —粒子—al particle; —*teilchen* IX. A. 74
 合成化學 VI. A. 138
 —反應 Synthetic reaction; *reine synthetische Reaktion* I. C. 4
 酵素 Enzyme; *Enzym* V. C. 153; VII. C. 71; IX. B. 1
 蛋白分解—Proteolytic—; *Peptase* VII. D. 22; IX. B. 16, 50
 —の應用 IX. B. 66
 —の作用 IX. B. 28
 —の性質及び成分 IX. B. 9
 —の精製法 IX. B. 23
 —の分離法 IX. B. 19
 —の分類 IX. B. 12
 構造化學 VI. A. 81
 —性 Constitutional property I. B. 3
 高速度鋼 High speed steel; *Hochschnelligkeitsstahl* IV. D. 160

- 光電効果 Photoelectric effect; *Photoelektrischer Effect* III. A. 16
 —池 Photo-cell; *Photoelemente* II. B. 24; IV. D. 107
 酵母 Ferment; *Ferment* IX. B. 4
 恆容反應式 Reactionisochore; *Reaktionsisochore* I. A. 94
 ゴオシュの説 Ghosh's theory (of strong electrolytes) I. D. 58
 コッセルの原子價説 Kossel's theory of valency I. A. 56; V. A. 83
 コップの則律 Kopp's law I. B. 4
 互變二形 Enantiotropy; *Enantiotropie* III. C. 22
 コールラウシュの法則 Kohlrausch's law I. B. 62; II. A. 26
 コロイド Colloid; *Kolloid* (膠質をみよ)
 —胞 Micelle; *Mizelle* II. C. 膠 28, 43
 —ミル Colloid mill II. C. 膠 17
 混合體の法則 Law of mixtures; *Gesetz der Mischungen* I. D. 33
 混酸 Mixed acid; *Mischsäure* VIII. B. 11
 濁濁度 Turbidity; *Trübung* II. B. 160
 根の説 Theory of radical; *Radikaltheorie* IV. A. 113

サ

- 再燃現象 Recalescence; *Rekalescenz* III. D. 37
 催涙劑(毒瓦斯) VIII. B. 46
 錯鹽 Complex salts; *Komplexsalz* III. E. 49; IV. A. 128; V. B. 9
 金屬—Metallic—; *Metallisches*— V. A. 1
 醋化分解法 Acetolysis; *Acetolytischer Abbau* VII. A. 81
 鎖狀反應 Chain reaction; *Kettenreaktion* II. B. 68; VI. C. 45, 79
 サッカリン轉位 *Saccharinumlagerung* VII. A. 14
 砂糖計(糖量計) Saccharimeter; *Saccharimeter* VI. B. 29; VII. A. 66
 左右晶 Enantiomorphism; *Enantiomorph* I. B. 12
 作用面積 Effective area; *Wirkungsquerschnitt* I. C. 16
 酸化 Oxidation; *Oxydation* V. C. 131
 自動—Auto—; *Auto*— V. C. 151
 電解—Electrolytic—; *Elektrolytische*— II. A. 85, 87
 不齊—Asymmetric—; *Asymmetrische*— V. A. 81
 —還元電位(—還元壓)—reduction potential; —*Reduktions-*
potential II. A. 181; V. C. 143; IX. A. 18
 —還元電位法 II. A. 184

- 電壓— potential; —potential V. C. 148
 三交點 Triple point; *Dreifachpunkt* III. C. 9
 三糖類 Trisaccharide; *Saccharotriosen* VII. A. 75
- シ
- 色暈 Pleochroic halo; *Pläochroischer Hof* IV. C. 79
 四極子 Quadrupole; *Quadrupol* I. A. 135; III. B. 5, 6
 指示薬 Indicator; *Indikator* V. C. 120, 149, 181; VIII. A. 60; IX. A. 20
 ジズコウスキの式 Szyszkowski's formula II. C. 界 26
 失性 Degeneration; *Entartung* III. B. 70
 實熱量 Heat toning; *Wärmetonung* I. A. 99
 質量作用の定律 Law of mass action; *Massenwirkungsgesetz*
 I. A. 89; V. C. 99
 —保存の定律 Law of conservation of mass; *Gesetz der Erhaltung der Masse*
 I. A. 10
- 寫眞乾板〔乾板をみよ〕
 —作用 Photographic reaction; *Photographische Reaktion* II. B. 30
 縮化 Shrinkage; *Entquellung* II. C. 界 61
 縮合 Condensation; *Kondensation* VI. B. 97; VI. C. 8, 17, 18
 熟成(寫眞) Ripening; *Reifung* II. B. 127
 シュワルツシルド法則 Schwarzschild's law II. B. 112
 循環操作(ホルン-ハーバー-ファジャンスの) Born-Haber-Fajans' cyclic
 process I. A. 129
 昇華 Sublimation; *Sublimation* VI. B. 7
 蒸気圧曲線 Vapour pressure curve; *Dampfdruck-Kurve* III. C. 9
 —降下— depression; —*erniedrigung* I. D. 13
 状態式(状性式) Characteristic equation; *Zustandsgleichung* I. A. 26
 衝突 Collision; *Stoss*
 第二種の— — of second kind; — *der zweiten Art* I. C. 20; II. B. 69
 —説— theory; —*theorie* I. C. 43
 蒸發熱 Heat of evaporation; *Verdampfungswärme* I. B. 32
 晶溶體 Mixed crystal; *Mischkristall* V. C. 76
 蒸溜 Distillation; *Destillation* VI. B. 1, 10
 觸媒 Catalyser; *Katalysator* VI. B. 6; VI. C. 29
 助— Coenzyme; *Koenzym* VI. C. 47

- 作用〔接觸反應をみよ〕
 浸潤 Imbibition; *Aufquellung* II. C. 界 60
 滲透 Osmosis; *Osmose* IX. A. 3
 電気— Electro —; *Elektro*— II. C. 界 79; IX. A. 63
 —壓 Osmotic pressure; *Osmotischer Druck*
 I. D. 10; II. A. 3, 7, 15; II. C. 界 21, 47; IX. A. 3
 —係數— Coefficient; —*Koeffizient* I. D. 52; IX. A. 51
 振動函数 *Schwingungsfunktion* I. A. 150
 親和力 Affinity; *Affinität* I. A. 18, 99; IV. A. 132
 殘餘— Residual —; *Rest*— VII. C. 1

ス

- 水化(水和) Hydration; *Hydratation*
 II. A. 34; II. C. 界 36, 界 24; V. B. 19, 54; V. C. 100; IX. A. 52, 81
 —重積體— polymers; —*spolymer* V. A. 53
 —物 Hydrate; *Hydrat* V. C. 93, 106
 —熱 Heat of hydration; *Hydratationswärme* I. A. 133
 水素 Hydrogen; *Wasserstoff*
 オルト— Orto — III. A. 59
 パラ— Para — III. A. 59
 —イオン指數— ionexponent; —*ionenexponent* V. C. 125; IX. A. 13
 —數— number; —*zahl* IX. A. 11
 —添加(—化作用)— ation; *Hydrirung* V. C. 141; VI. C. 10, 11, 12
 —電極— electrode; —*elektrode* II. A. 122; V. C. 128; IX. A. 16
 水箴 Elutration; *Schlämmen* V. C. 81
 ステリン Sterols; *Sterine* VIII. C. 29, 33
 ストークス法則 Stokes' law II. A. 30, 31; II. C. 界 29
 スペクトル Spectra (單 Spectrum); *Spektren* (單 Spektrum)
 アーク型— Arc —; *Bogen* — II. B. 12
 X線— X ray —; *Röntgen*— I. A. 42; III. E. 9
 吸收—(X線) Absorption —; *Absorption*— III. E. 10
 金屬錯鹽の吸收 — V. A. 66
 振動帶(スペクトルの) Oscillation band; *Oscillationsband* I. C. 76
 帶狀— Band —; *Banden* — II. B. 13
 火花型— Spark —; *Funken*— II. B. 13

分子— Molecule —; <i>Molekül</i> —	I. A. 128
隙騰— Diffuse —; <i>Diffuse</i> —	I. C. 25
連続— Continuous —; <i>Kontiniertes</i> —	II. B. 15, 58
—分析 — analysis; <i>Spektralanalyse</i>	V. C. 62
スルホン化 Sulphonation; <i>Sulphonierung</i>	VI. B. 104

セ

成鹽發色 Halochromy; <i>Halochromie</i>	VI. A. 128; VII. C. 44
生成熱 Heat of formation; <i>Bildungswärme</i>	I. B. 34; VI. A. 155
イオンの — — of Ion; — <i>der Ionen</i>	I. A. 123
成分系(元系) Component system	III. C. 68
二— Two —	III. C. 35; III. D. 17
三— Three —	III. D. 60
四— Four —	III. C. 88
五— Five —	III. C. 88
生理食鹽水 Physiological saline solution; <i>Physiologische Lösung</i>	IX. A. 43
雙變二形 Monotropy; <i>Monotropie</i>	III. C. 22
セシウム Caesium	IV. D. 106
接觸劑 [觸媒をみよ]	
—反應(—作用) Catalytic action; <i>Katalytische Wirkung</i>	II. A. 127, 160; II. C. 界 70; VI. C. 1; VII. C. 71
—の壓力の效果	VI. C. 74
—の應用例	VI. C. 76
—の温度の效果	VI. C. 73
—の機作	VI. C. 21
—の種類	VI. C. 2
セルロイド Celluloid	VII. A. 89
セレン Selenium; <i>Selen</i>	IV. D. 174
纖維素 Lignose	VII. A. 84
旋光 Optical rotation; <i>Optische Drehung</i>	
磁場— Magnetic —; <i>Magneto-</i> —	I. B. 76
—計 Polarimeter; <i>Polarimeter</i>	II. B. 29; VI. B. 28
—性 Optical activity; <i>Optische Aktivität</i>	I. B. 49; VI. A. 72; VIII. C. 56
センチメートル Sensitometry; <i>Sensitometrie</i>	II. B. 122

潜像 Latent image; <i>Latentes Bild</i>	II. B. 187
染料(一般) Dyestuff; <i>Farbstoffe</i>	VIII. A. 3
アクリチン— <i>Akridin</i> —	VIII. A. 83
アゾ— <i>Azo</i> —	VIII. A. 24
アンスラキノン— <i>Anthrachinon</i> —	VIII. A. 85
インヂゴイド— <i>Indigoide</i> —	VIII. A. 111
カーボニウム— <i>Carbonium</i> —	VIII. A. 49
キノリン— <i>Chinolin</i> —	VIII. A. 80
キノニンミン— <i>Chinonimin</i> —	VIII. A. 65
クロム— <i>Chrom</i> —	VIII. A. 15
スチルベン— <i>Stilben</i> —	VIII. A. 44
ヂスアゾ— <i>Disazo</i> —	VIII. A. 36
媒染—(媒染色素) <i>Beizen</i> —	VII. E. 6; VIII. A. 15
ピラゾロン— <i>Pyrazolon</i> —	VIII. A. 46
ポリアゾ <i>Polyazo</i> —	VIII. A. 42
モノアゾ <i>Monoazo</i> —	VIII. A. 30
油溶— <i>Oel</i> —	VIII. A. 19
硫化— <i>Schwefel</i> —	VIII. A. 17, 76

ソ

造酸性 Acid forming property; <i>Säurebildungsfähigkeit</i>	V. B. 12
増感(光化学的) Sensitization; <i>Sensibilisieren</i>	II. B. 33, 131
—(譯質化学的) —; —	II. C. 界 75, 膠 57; IX. A. 89
—劑(光化学的) Sensitizer; <i>Sensibilisator</i>	VIII. A. 62
双極子 Dipole; <i>Dipol</i>	I. A. 136; III. A. 7; III. B. 2, 5; IX. A. 58
—能率 — moment; — <i>moment</i>	I. A. 62, 137; III. B. 77; V. A. 89
造鹽基性 Base forming property; <i>Basebildungsfähigkeit</i>	V. B. 12
増成 Synthesis; <i>Aufbau</i>	VII. A. 11
相律 Phase rule; <i>Phasenregel</i>	III. C. 1
束一性 Colligative property; <i>Kolligative Eigenschaft</i>	I. B. 2
ソーラリゼーション Solarisation; <i>Solarisation</i>	II. B. 117
ゾル Sol; <i>Sol</i>	II. C. 膠 3
親水— <i>Hydrophilie</i> —; <i>Hodrophiles</i> —	II. C. 膠 2; IX. A. 85
親媒— <i>Lyophilie</i> —; <i>Lyophiles</i> —	II. C. 膠 3; IX. A. 85
疎水— <i>Hydrophobic</i> —; <i>Hydrophobes</i> —	II. C. 膠 2; IX. A. 85

疎媒 — Lyophobic —; *Lyophobes* — II. C. 膠 3, IX. A. 85
 ヒドロ — Hydro —; *Hydro* — II. C. 膠 3
 有機 — Organo —; *Organo* — II. C. 膠 3

タ

多形體 Polymorphism; *Polymorph* V. C. 93
 多重性(スペクトル線の) Multiplicity; *Multiplizität* I. A. 155
 脱活性 Deactivation; *Deaktivierung* I. C. 50
 脱水 Dehydration; *Entwässerung* VI. B. 112
 多糖類 Polysaccharid VII. A. 1, 77
 タムマンの法則 Tammann's law II. A. 103
 タリウム Thallium IV. D. 117
 単鹽 Simple salt; *Einfaches Salz* V. B. 9
 炭化水素 Hydrocarbon; *Kohlenwasserstoff* VIII. C. 36
 タングステン Tungsten; *Wolfram* IV. D. 161
 炭水化物 Carbohydrate; *Kohlenhydrat* VII. A. 1
 炭素 Carbon; *Kohlenstoff*
 不斉 — Asymmetric —; *Asymmetrisches* — VI. A. 74, 85
 — 二價説 VI. A. 166
 — 三價説 VI. A. 169
 タンタル Tantalum; *Tantal* IV. D. 148
 単糖類 Monosaccharid VII. A. 1
 単分子反應 Reaction of single molecules; *Reaktion einzelner Moleküle* I. C. 4
 蛋白(質) Protein; *Eiweisskörper* IX. A. 100
 硬 — Sclero — VII. D. 44
 單 — VII. D. 36
 糖 — Gluco — VII. D. 61
 複合 — VII. D. 54
 誘導 — VII. D. 62
 燐 — Phospho — VII. D. 54
 — の構造 VII. C. 57
 — の沈澱反應 IX. A. 104
 単分子層 Monomolecular layer; *Monomolekulare Schicht* II. C. 界 40
 ランクミュアーの — VII. C. 62

子

ジアゾ反應 Diazo-reaction VI. B. 109; VII. D. 16
 中間化合物 Intermediate Compound; *Zwischenprodukt* VI. C. 29
 重合 Polymerisation; *Polymerisation* VI. A. 88, 125; VI. C. 8; VII. C. 55
 抽出 Extraction; *Ausziehung* VI. B. 8
 中毒作用(—現象) Poisoning; *Giftwirkung* V. A. 80; VI. C. 32, 33
 中和 Neutralisation; *Neutralisation* V. C. 119
 — 價 — value; — *szahl* VIII. C. 58
 置換 Substitution; *Substitution* VI. A. 82
 — 規則 Rule of — VI. B. 105
 — 反應 — reaction VI. A. 89, 90
 地球化學 Geochemistry; *Geochemie* V. D. 1
 — 的分配比 Geochemical distribution ratio; *Geochemische Verteilungsquotient* V. D. 55
 — 的輪迴 — cycle; *Kreislauf der Elemente* V. D. 50
 地球の物質代謝 *Stoffwechsel der Erde* V. D. 3
 チケトピペラチン Diketopiperazine VII. D. 69
 地殻の平均組成 Average composition of earth crust; *Mittlere Zusammensetzung der Erdoberfläche* IV. A. 19
 チタン Titanium; *Titan* IV. D. 121
 チマーゼ Zymase IX. B. 3, 8, 18, 62
 致命積(毒瓦斯) *Tödlichkeitsprodukt* VIII. B. 49
 チューエム-マルゲルレスの式 Duhem-Margules' equation I. D. 20; III. C. 40
 チュロン-ブターの定律 Dulong-Petit's law III. D. 7
 調色(寫眞) Toning; *Toning* II. B. 174
 張力説 *Spannungstheorie* VI. A. 84
 沈降 Sedimentation; *Sedimentieren* II. C. 膠 29; V. C. 90
 塵閃光 Scintillation; *Scintillation* IV. C. 5

ツ

銃撃試驗(爆發物) VIII. B. 5
 ツェルローゼ Cellulose VII. A. 84

テ

- 定着 (寫眞) Fixation; *Fixierung* II. B. 163
 ティンダル現象 Tyndall phenomena II. C. 膠 6; IX. A. 75
 デキストリン Dextrin VII. A. 83
 滴定 Titration; *Titrierung*
 電壓— Potentiometric — II. A. 110
 電導度— Conductometric — II. A. 110
 デコーゼ Decose VII. A. 1
 鐵數 Iron number; *Eisenzahl* II. C. 膠 57; IX. A. 90
 テトロゼ Tetrose VII. A. 1
 デバイ・シェラー法 Debye-Scherrer's method; *Debye-Scherrer-Verfahren*
 III. D. 86; III. E. 22; IX. A. 96
 デバイの式 —'s formula; — *sche Formel* III. B. 25
 テルフェニル誘導體 Terphenylderivat VII. E. 15
 テルル Tellurium; *Tellur* IV. D. 177
 電壓測定による pH 決定法 Potentiometric pH determination IX. A. 16
 轉位 (變移) Transformation; *Ummandlung* V. C. 193
 ベックマン— Beckmann — VI. A. 136
 ワグナー— Wagner — VI. A. 133
 ワルデン— Walden — VI. A. 99; VII. C. 70
 — 壓 — pressure; — *spannung* V. C. 145
 — 潜熱 Latent heat of —; — *wärme* IV. A. 89
 — 點 — point; — *spunkt* III. C. 15
 電位 Potential; *Potential*
 單極— Single electrode — II. A. 68; V. C. 145
 電極— Electrode — II. A. 64, 67
 金屬電極— Metal — IX. A. 13
 滲散— Diffusion — IX. A. 60
 標準— Normal — II. A. 72
 分解— Decomposition —; *Zersetzungsspannung* V. C. 155
 分極— Polarisation —; *Polarisationpotential* V. C. 155
 膜— Membrane —; *Membran* — II. C. 膠 51
 流動— (運動—) Stream —; *Strömungs* — II. C. 界 79; IX. A. 64
 轉化 Inversion; *Inversion* VII. A. 67

- 電荷 Charge; *Ladung*
 電子— Electron — III. A. 6
 — 雲 — cloud; — *wolke* I. A. 157; III. A. 52
 電解
 強—質 Strong electrolyte; *starker Elektrolyt*
 I. D. 47; II. A. 18; IX. A. 48
 — 還元 Electrolytic reduction II. A. 83, 111
 — 麗法 II. A. 184
 — 分析法 Electro-analysis; *Elektroanalyse* II. A. 110
 添加體 Addend VII. C. 24
 電化列 Electrochemical series; *Elektrochemische Spannungsreihe* V. C. 157
 電氣泳動 Cataphoresis; *Kataphorese* II. C. 界 79, 膠 22; IX. A. 80
 — 親和力列 Electroaffinity series; *Reihenfolge der Elektroaffinitäten* V. C. 158
 — 傳導度 (定義) Electric conductivity; *Elektrische Leitfähigkeit* I. B. 61
 金屬の— — of metals; — *der Metalle* III. B. 71
 溶液の— — of solution; — *der Lösung* I. D. 103; II. A. 10
 — 係數 Coefficient of —; — *koeffizient* I. D. 52; IX. A. 51
 — 透析法 Electro-dialysis; *Elektrodialyse* II. C. 膠 13; IX. A. 77
 — 二重層 Electrical double layer; *Elektrische Doppelschicht*
 II. C. 界 81, 膠 25; IX. A. 63
 — 分解 Electrolysis; *Elektrolyse* II. A. 74; V. C. 154
 電計法 Electrometric method; *Elektrometrische Methode* V. C. 127
 電子 Electron; *Elektron*
 自由— Free —; *freies* — III. B. 62
 旋轉— Spinning —; *Spin* — III. A. 54
 相跨價— Covalence —; *Covalenz* — V. A. 90
 — 親和力 — affinity; — *enaffinität* II. A. 70
 — 說 (金屬の) — theory of metals; — *entheorie der Metalle* III. B. 66
 — 說 (原子價の) IV. A. 113; V. A. 17, 85
 電池 Galvanic cell II. A. 45, 64, 111
 濃淡— Concentration cell; *Konzentrationskette* II. A. 64; IX. A. 15
 電鍍 Electroplating; *Galvanostegie* II. A. 112
 電媒復數 (透電復數をみよ)
 — 分極 Dielectric polarisation; *Dielektrische Polarisation* III. B. 7
 澱粉 Starch; *Stärke* VII. A. 78

- 電離 Electrolytic dissociation; *Elektrolytische Dissoziation*
 — 恆數 — constant; — *konstante* II. A. 2; V. C. 96
 — 度 Degree of —; — *grad* I. B. 63; II. A. 18
 — 熱 Heat of Ionisation; *Ionizationswärme* II. A. 21
 — 溶壓 (— 壓) — solutional tension; — *Lösungsspannung*
 II. A. 70; V. C. 73, 145; IX. A. 13
 — 論 (デバイ-ヘッケルの) Debye-Hückel's theory of strong electrolytes
 I. D. 63; II. A. 51, 53
- ト
- 糖 Sugar; *Zucker* VII. A. 1
 同化作用 Assimilation; *Assimilation* II. B. 62, 73
 透過能 Permeability; *Permeabilität* IX. A. 106
 同形物質 Isomorphous substance; *isomorpher Stoff* V. C. 75
 — 律 Isomorphism; *Isomorphie* I. B. 10
 同質三像 Trimorphism; *Dreimorphie* IV. D. 122
 等水溶液 Isohydric solution; *isohydrische Lösung* V. C. 109
 透析 Dialysis; *Dialyse* II. C. 膠 13; VI. B. 10; IX. A. 77
 同素體 Allotrope; *Allotrop* IV. A. 91
 透電恆數 Dielectric constant; *Dielektrizitätskonstante*
 I. A. 136; I. B. 66; II. C. 膠 20; III. B. 58; V. A. 89; IX. A. 56
 等電點 Isoelectric point; *Isoelektrisches Punkt*
 II. C. 膠 52; VI. A. 89; IX. A. 101
 同二形 Isodimorphism; *Isodimorphismus* V. C. 76
 等分子點 Isomolar (Anisoelectric) point; *Isomolares (Anisoelektrisches) Punkt*
 IX. A. 103
 トッラウベの規則 Traube's rule; *Traubesche Regel* II. C. 界 25
 特宜函數 *Eigenfunktion* III. A. 45
 トラウトンの則律 Trouton's rule; *Troutonsche Regel* I. B. 32
 トリウム Thonium IV. D. 135
 — 系 — series IV. C. 61
 トリオース Triose VII. A. 1
 トリプトファン反應 Tryptophan reaction; *Tryptophanreaktion*
 VI. B. 78; VII. D. 16

- トロパン誘導體 *Tropanderivate* VII. B. 20
- +
- 内位添加化合物 *Einlagerungsverbindung* VII. C. 23
 内部摩擦 Internal friction; *Innere Reibung* I. B. 17
 ナフトキノロン誘導體 *Naphthochinonderivate* VII. E. 2
- =
- 乳濁質 Emulsoid; *Emulsoide* II. C. 膠 3; IX. A. 85
 ニオブ Columbium; *Niob* IV. D. 148
 二元溶相 Binary solution I. B. 79
 — 論 Dualistic theory; *Dualistische Theorie* I. A. 54; V. A. 7
 ニコチン Nicotin VII. B. 3, 10
 二重崩壊 Dual decay IV. C. 40
 二糖類 Disaccharide VII. A. 1, 63
 ニトロ化 Nitration; *Nitrierung* VI. B. 103
 — 化合物(總論) Nitrocompounds; *Nitroverbindungen* VIII. B. 3
 — 誘導體 Nitroderivate
 アミンの— VIII. B. 33
 脂肪族化合物の— VIII. B. 41
 ナフタリンの— VIII. B. 20
 フェノールの— VIII. B. 26
 ベンゼン系炭化水素の— VIII. B. 10
- ネ
- ネオン Neon IV. D. 89
 — 電球 — lamp IV. D. 91
 熱 Heat; *Wärme*
 — 定理(ネルンストの) — theorem of Nernst; — *theorem von Nernst*
 I. A. 106
 — 電堆 Thermopile; *Thermoelemente* II. B. 24
 — 傳導度(氣體の) Thermal conductivity of gas V. C. 56
 — 理分析 Thermal analysis III. D. 2
 燃焼 Combustion; *Verbrennung*

- 分別— Fractional— V. C. 29
 —熱 Heat of —; — *swärme* I. B. 33; VI. A. 30, 34
 —法 —method; —*smethode* V. C. 11, 18
 粘度(粘性) Viscosity; *Viscosität* I. B. 17; II. C. 膠 19, 20, 45; VIII. C. 55
- ハ
- 配位 Coordination; *Koordination* V. A. 22
 —共有原子價結合 Coordinate covalent linkage IV. A. 119, 125
 —式 — formula V. A. 21
 —數 —number III. E. 51; IV. A. 113; V. A. 18; VII. C. 5
 —重積體 — polymers V. A. 51
 パウリ原理 Pauli's principle; *Pauli-Prinzip* I. A. 151; III. A. 55
 ハーキンスの法則 Harkin's law; V. D. 20
 爆発物 Explosives; *Sprengstoffe* VIII. B. 3
 —法 Explosion method V. C. 19
 八偶説 Octet theory; *Octett-theorie* IV. A. 113; V. A. 85
 白金 Platinum; *Platin* IV. B. 4, 77
 —属元素 Elements of — group IV. B. 1
 —の特有反應 IV. B. 73
 —の分離法 IV. B. 78
 醱酵 Fermentation; *Gärung* IX. B. 4
 白光現象(寫眞) *Tageslichtentwicklung* VIII. A. 73
 發光現象 Luminescence; *Luminescenz* II. B. 84
 —反應 Luminescent reaction II. B. 88
 發色團 Chromophore group; *Chromophore Gruppe*
 V. A. 72; VII. C. 45; VIII. A. 6
 ハーディ-シュルツェの法則 Hardy-Schulze's rule; *Hardy-Schulzesche Regel*
 IX. A. 83
 波動方程式 Wave equation; *Wellengleichung* I. A. 150; III. A. 42
 ハドソンの法則 Hudson's rule VII. A. 27
 ハフニウム Hafnium IV. D. 131
 パラコア Parachor VI. A. 70
 パラヂウム Palladium IV. B. 7, 75
 ハロゲンアルキル誘導體 *Halogenalkylderivate* VIII. B. 54
 ハロゲン化 Halogenation; *Halogenierung* VI. B. 104

- 半減(衰)期 Half value period; *Halbwertsperiode* IV. C. 10; V. C. 191
 —層厚 — thickness; *Halbierungsdicke* IV. C. 29
 反同形 Antiisomorphism; *Antiisomorphie* V. D. 69
 半透膜 Semipermeable membrane; *Halbdurchlässige Membran*
 II. A. 4; II. C. 膠 21; IX. A. 3
 反應原理 Reaction principle V. D. 58
 —中間體 VII. C. 65
 逆流吸收法 Method of countercurrents; *Methode des Gegenstromes* V. C. 92

ヒ

- 比エネルギー(爆発物) *spezifische Energie* VIII. B. 8
 ビオステリン Biosterin VIII. D. 8
 光二色性 Photodichroism; *Photodichroismus* [光學異方をみよ] II. B. 120
 滲散恆數 Diffusion constant; *Diffusionskonstante* IX. A. 75
 比色法 Colorimetry; *Kolorimetrie* II. B. 17; V. C. 63; IX. A. 20
 比濁法 Nephelometry; *Nephelometrie* II. B. 17; II. C. 膠 8; IX. A. 76
 比熱 Specific heat; *spezifische Wärme* I. A. 109; I. B. 27
 ヒノリン誘導體 *Chinolinderivate* VII. B. 31
 ビュレット反應 Biuret reaction VII. D. 15
 氷點降下 Freezing point depression; *Gefrierpunktserniedrigung* I. D. 18, 30
 —法 Cryoscopy; *Kryoskopie* I. D. 29; VI. B. 59; IX. A. 4
 表面活性 Surface active; *Grenzflächeaktiv* [界面活性をみよ] III. C. 界 21, 膠 44
 —張力 Surface tension; *Oberflächenspannung* VI. A. 62, 69
 —溶液 Superficial solution II. C. 界 38
 ヒリゲン *Pyridin* VII. B. 6
 —誘導體 —*derivate* VII. B. 10
 ピロール *Pyrrrol* VII. B. 6
 —反應 — reaction VI. B. 77
 —誘導體 —*derivate* VII. B. 10; VII. E. 62

フ

- ファラデーの法則 Faraday's law II. A. 76
 風化 Efflorescence; *Auswitterung* III. C. 58
 フェナチン誘導體 *Phenazinderivate* VII. E. 72
 フェーリング液 Fehling's solution; *Fehlingsche Lösung*

- フェルミの統計力学 Statistics of Fermi; *Fermische Statistik* III. B. 68
 フォスゲン Phosgen VIII. A. 50; VIII. B. 51
 フォスファチド *Phosphatide* VIII. C. 46
 フォトハライド Photohalide II. B. 137
 不可抗極限 (毒瓦斯) *Unerträglichkeitsgrenze* VIII. B. 47
 複鹽 Double salt; *Doppelsalz* III. E. 49; IV. A. 129; V. B. 9
 復極劑 Depolariser; *Depolarisator* II. A. 125; V. C. 164
 複雑反應 Complex reaction; *komplexe Reaktion* I. C. 4
 輻射説 Radiation theory; *Strahlungstheorie* I. C. 35; II. B. 3, 77
 複融點 Double melting point; *Doppelter Schmelzpunkt* VIII. C. 54
 不斉合成 Asymmetric synthesis; *Asymmetrische Synthese* VI. A. 164
 —構造 — structure; —struktur V. A. 40
 沸點 Boiling point; *Siedepunkt* I. B. 30
 —曲線 — curve; —skurve III. C. 41
 —上昇 — elevation; —*serhöhung* I. D. 16
 —法 Ebullioscopy; *Ebullioskopie* VI. B. 63
 不働態 Passive state; *Passiver Zustand* II. A. 104
 フラヴァノン *Flavanone* VII. E. 35
 —誘導體 —*derivate* VII. E. 17
 ブラウン運動 Brownian movement; *Brownische Bewegung* I. A. 27; II. C. 膠 9; IX. A. 77
 ブラッグの公式 Bragg's formula III. D. 84
 —の方法 — method III. E. 19
 フリデル-クラフツの反應 Friedel-Kraft's reaction VI. A. 98
 ブリン誘導體 *Purinderivate* VII. E. 61
 フロインドリッヒの吸着恒温式 Absorption isotherm of Freundlich; *Freundliche Absorptionsisotherme* II. C. 界 30; V. A. 60
 プロタミン Protamine VII. D. 51
 プロテアーゼ *Protease* IX. B. 16, 50
 プロトン (又は水素原子核) Proton I. A. 50; III. A. 8
 プロラミン *Prolamin* VII. D. 43
 分解電圧 Decomposition voltage; *Zersetzungsspannung* II. A. 74
 —能 Resolving power; *Auflösungsvermögen* II. B. 158
 分割 Mesotomism; *Mesotomismus* VI. B. 113

- 法 Mesotomization VI. A. 74, 164
 分極 (電極の) Polarization; *Polarisation* II. A. 77; V. C. 155
 — (原子又はイオンの) I. A. 121; III. B. 11; III. E. 47
 分散 Dispersion; *Dispersion*
 —系 Dispersed system II. C. 界 1
 —相 — phase II. C. 膠 13; IX. A. 74
 —法 Dispersion method II. C. 膠 13
 分子 Molecule; *Molekül*
 無極性 — Nonpolar —; *nichtpolares* — III. B. 2
 —會合 Molecular association; —*are Assoziation* [會合をみよ] I. A. 125, 143; II. C. 界 10; IV. A. 123
 —化合物 — compound; —*verbindung* VII. C. 1
 —式 — formula; —*formel* VI. B. 56, 58
 —線 — rays; —*strahlen* I. C. 42
 —的同化 — assimilation; —*assimilation* V. B. 53
 —内錯化合物 *Innere Komplexverbindungen* VII. C. 29
 —内轉位 — rearrangement; —*Umlagerung* VI. A. 88, 130
 —の半徑 — radius; —*radius* I. A. 33; I. B. 8; III. B. 22
 —配列 — orientation; —*anlagerung* II. C. 界 45
 —不齊 — asymmetry; —*asymmetrie* V. A. 43
 —分極 — polarisation; —*polarisation* III. B. 19
 —容 — volume; —*volum* I. B. 4; VI. A. 30, 40
 —量測定 Determination of — Weight; —*lsgewichtsbetimmung* I. D. 27; VI. B. 58
 ブンゼン-ロスコーの法則 Bunsen-Roscoe's law II. B. 16
 分配係數 Partition coefficient; *Verteilungskoeffizient* V. C. 95
 —律 — law; —*gesetz* V. C. 94; VI. A. 119
 分溜 (分別蒸溜) Fractional distillation; *Fraktionierte Destillation* VI. B. 13
 平均壽命 Period of average life; *mittlere Lebensdauer* IV. C. 10; V. C. 171
 —路程 Average path; *mittlere Reichweite* IV. C. 29
 平衡恆數 Equilibrium constant; *Gleichgewichtskonstante* I. A. 91
 ヘキサミン *Hexosamin* VII. A. 59

ヘキソシミン <i>Hexosimin</i>	VII. A. 59
ヘキソーゼ <i>Hexose</i>	VII. A. 1
β-線 <i>β-ray; β-Strahlen</i>	IV. C. 20
ペプターゼ <i>Peptase</i>	IX. B. 16, 50
ペプチド <i>Peptide</i>	VII. D. 66
ヘプトーゼ <i>Heptose</i>	VII. A. 1
ヘモグロビン <i>Hemoglobin</i>	VII. E. 66; VII. C. 42; IX. A. 31
ヘリウム <i>Helium</i>	IV. C. 22, 78; IV. D. 82; V. C. 53
オルト・—— <i>Ortho——</i>	IV. D. 87
パラ・—— <i>Para——</i>	IV. D. 87
ベリリウム <i>Beryllium</i>	IV. D. 108
ベールの定律 <i>Beer's law</i>	II. B. 17
ベルベリン <i>Berberin</i>	VII. B. 53
變位律 <i>Displacement law</i>	IV. C. 6, 35
偏光 <i>Polarized Licht</i>	II. B. 51
——顯微鏡 <i>Petrographic microscope; Polarisationsmikroskop</i>	IX. A. 95
ベンゼンの化學的構造論	VI. A. 93
ヘンダーソンのノモグラム <i>Henderson's nomogram</i>	IX. A. 36
ベンツォキノン誘導體 <i>Benzochinonderivate</i>	VII. E. 2
ペントーゼ <i>Pentose</i>	VII. A. 1, 37
ヘンリーの定律 <i>Henry's law</i>	I. D. 22

ホ

膨化 <i>Swelling; Quellung</i>	II. C. 膠 63; IX. A. 91
放射性 <i>Radioactive; Radioaktive</i>	
——元素 —— <i>element; ——elemente</i>	IV. C. 2
——の一般分離法	IV. C. 52
——の變質説 <i>Disintegration theory of ——</i>	IV. C. 4
——の分布	IV. C. 64
——鏡物	IV. C. 64
——沈積物 —— <i>Deposit</i>	IV. C. 14
——物質 —— <i>substance</i>	IV. C. 2; V. C. 190
——平衡 —— <i>equilibrium</i>	IV. C. 10
——線 —— <i>rays; —— Strahlen</i>	IV. C. 2, 20
——能 <i>Radioactivity; Radioaktivität</i>	IV. C. 2

保護作用 <i>Protective action; Schützwirkung</i>	II. C. 膠 55; IX. A. 88
ポテンシャル <i>Potential; Potential</i>	
ζ- —— ζ- ——; ζ- ——	II. C. 界 82
電離 —— <i>Ionisation ——; Ionisierungs ——</i>	IV. A. 71
熱力學的 —— <i>Thermodynamical ——; Thermodynamisches ——</i>	I. A. 80; II. C. 界 81
ホフマイスター順列 <i>Hofmeister's series; Hofmeistersche Reihe</i>	II. C. 界 36, 膠 54, IX. A. 86
ポーラログラフ <i>Polarograph</i>	II. A. 181
補力 (寫眞) <i>Intensification; Verstärkung</i>	II. B. 166
ボルツマン恆數 <i>Boltzmann's constant</i>	I. A. 114; III. A. 19

マ

マグネ分析 <i>Magnetic analysis; Magnetische Analyse</i>	III. D. 2
膜平衡 <i>Membrane equilibrium; Membran-Gleichgewicht</i> [隔膜平衡をみよ]	
ドンナンの —— <i>Donnan's ——; Donnansche ——</i>	IX. A. 36
マスリウム <i>Masurium</i>	IV. D. 180
マッヘ單位 <i>Mache unit; Mache Einheit</i>	V. C. 194

ミ

ミセル説 <i>Micellar theory; Mizellartheorie</i>	IX. A. 97
ミロン反應 <i>Millon's reaction</i>	VII. D. 16

ム

無極化合物 <i>Non-polar compound; Nichtpolare Verbindung</i>	
I. A. 58; IV. A. 118	
無定形 <i>Amorphous state; Amorpher Zustand</i>	III. E. 15

メ

綿火薬 <i>Gun-cotton; Schiessbaumwolle (Pyroxylin)</i>	VII. A. 88
---	------------

モ

毛细管電位計 <i>Capillary electrometer; Kapillarelektrometer</i>	II. C. 界 77
——電氣現象 <i>Capillary electrical phenomena: kapillarelektische</i>	

<i>Erscheinung</i>	II. C. 界 77
猛力 (爆發物の) <i>Brisanz</i>	VIII. B. 8
モリブデン <i>Molybdenum</i> ; <i>Molybdän</i>	IV. D. 157
モルフィン <i>Morphin</i>	VII. B. 1, 69, 75

ユ

融解壓 <i>Melting pressure</i> ; <i>Schmelzungsdruck</i>	III. C. 12
—熱 <i>Heat of fusion</i> ; <i>Schmelzwärme</i>	I. B. 30
有機基 <i>Organic radicals</i> ; <i>organische Radikale</i>	VI. A. 166
融劑 <i>Flux</i> ; <i>Flussmittel</i>	IV. A. 60; V. C. 187
誘導期 <i>Induction period</i> ; <i>Induktionsperiode</i>	II. B. 152
—接觸反應 <i>Induced catalytic action</i>	VI. C. 27
油脂類 <i>Oils and fats</i> ; <i>Oele und Fette</i>	VIII. C. 2
—の性状	VIII. C. 52
—の分布	VIII. C. 7
—の分類	VIII. C. 3
輸率 <i>Transport number</i> ; <i>Überföhrungszahl</i>	II. A. 23, 108

ヨ

溶壓 <i>Solutional tension</i> ; <i>Lösungsspannung</i> [電離溶壓をみよ]	V. C. 73
溶解積 <i>Solubility product</i> ; <i>Löslichkeitsprodukt</i>	II. A. 36; V. C. 168
—度 <i>Solubility</i> ; <i>Löslichkeit</i>	III. C. 54; VI. B. 1, 31
溶血作用 <i>Haemolysis</i> ; <i>Hämolyse</i>	IX. A. 5
沃素價 <i>Iodine value</i> ; <i>Iodzahl</i>	VI. B. 94; VIII. C. 59
溶媒化 (—附加) <i>Solvation</i> ; <i>Solvatation</i>	II. C. 膠 24; V. B. 52; IX. A. 79
—化物 <i>Solvate</i> ; <i>Solvat</i>	V. C. 106
溶融 <i>Fusion</i> ; <i>Schmelzung</i>	V. C. 189
—點曲線 — <i>curve</i> ; — <i>skurve</i>	VII. C. 17
—碎解 <i>Disintegrating</i> —; <i>Aufschliessende</i> —	V. C. 188
葉綠素 <i>Chlorophyll</i>	VII. C. 41; VII. E. 62
ヨードフォルム反應 <i>Iodoform reaction</i> ; <i>Iodformreaktion</i>	VI. B. 67, 89

ラ

ラウエの方法 <i>Laue's method</i> ; <i>Laueverfahren</i>	III. D. 80; III. E. 17
ラウルの法則 <i>Raoult's law</i>	I. D. 9; III. C. 39

ラセミ化合物 <i>Racemic compound</i> ; <i>Racemische Verbindung</i>	V. A. 46; VI. A. 73; VI. B. 113
ラザウム <i>Radium</i>	IV. C. 44
—エマナチオン (ラドン) — <i>emanation</i> ; <i>Radon</i>	IV. C. 8, 49; IV. D. 97
ランジュベンの函數 <i>Function of Langevin</i> ; <i>Langevinsche Funktion</i>	III. B. 10
ランタニド縮容 <i>Lanthanide contraction</i> ; <i>Lanthaniden-Kontraktion</i>	IV. D. 38; V. D. 69
ランベルの定律 <i>Lambert's law</i>	II. B. 16

リ

離液順列 <i>Lyotropic series</i> ; <i>Lyotrope Reihe</i>	II. C. 界 35, 膠 54
力學 <i>Mechanics</i> ; <i>Mechanik</i>	
波動 — <i>Wave</i> —; <i>Wellen</i> —	I. A. 52; III. A. 34
熱 — <i>Thermodynamics</i> ; <i>Thermodynamik</i>	I. A. 64
—第一法則	I. A. 67
—第二法則	I. A. 68
—第三法則	I. A. 106
量子 — <i>Quantum</i> —; <i>Quanten</i> —	I. A. 51
リーゼガング環 <i>Liesegang's ring</i> ; <i>Liesegang'sche Ringe</i>	II. C. 63; IX. A. 93
理想溶液 <i>Ideal solution</i> ; <i>Ideale Lösung</i>	I. D. 4 ^c ; III. C. 39
リチウム <i>Lithium</i>	IV. D. 101
立體化學 <i>Stereochemistry</i> ; <i>Stereochemie</i>	VI. A. 72, 81, 130
—構造說 <i>Stereochemical theory</i> ; <i>Stereochemische Theorie</i>	IV. A. 113
リポイド <i>Lipoids</i>	VIII. C. 47
量子 <i>Quantum</i> ; <i>Quanten</i>	III. A. 2
作用 — <i>Action</i> —; <i>Wirkungs</i> —	III. A. 12
質量 — <i>Mass</i> —	III. A. 2
普遍 — <i>Universal</i> —	III. A. 3
—共鳴 — <i>resonance</i> ; <i>Quantenresonanz</i>	I. C. 17
—數 — <i>number</i> ; <i>Quantenzahl</i>	III. A. 54
兩性電解質 <i>Ampholyte</i> ; <i>Ampholyt</i>	V. C. 173; VI. A. 89; VII. D. 12
—透電體 <i>Amphoteric dielectrophore</i> ; <i>Amphotere Dielektrophore</i>	I. B. 68
磷光 <i>Phosphorescence</i> ; <i>Phosphoreszenz</i>	II. B. 60

ル

- ルテニウム Ruthenium IV. B. 8, 74
 ルビヂウム Rubidium IV. D. 104
 ルビン数 Rubin number; *Rubinzahl* II. C. 57; IX. A. 89

レ

- 励起状態 Excited state; *Angeregter Zustand* I. A. 128; V. A. 67
 冷却曲線 Cooling curve; *Abkühlungskurve* III. C. 12; VI. B. 61
 レシチン *Lecithin* VIII. C. 48
 レダクターゼ Reductase IX. B. 18, 61
 レチトプロテイン Lecithoprotein VII. D. 60
 レニウム Rhenium IV. D. 180
 連鎖反応 Chain reaction [鎖状反応をみよ] II. B. 68

ロ

- 蠟 Waxes; *Wachse* VIII. C. 2
 濾光器 Light filter; *Lichtfilter* II. B. 21
 ロシュミット恒数 Loschmidt's number [アヴォガドロ数をみよ] III. A. 3
 ロヂウム Rhodium IV. B. 6, 74

ワ

- 歪力の説 [張力説をみよ] IV. A. 113

増 補 の 部 索 引

- ア
 アヴォガドロ数 I. A. 162
 アポモルフィン VII. B. 73
 アルデヒドの電解還元 . . . II. A. 218
 アンチモン IV. A. 163
 アントチアン類 VII. E. 79

イ

- 硫黄の同素體 IV. A. 156
 イオン結合 III. B. 98
 イソフラヴォン VII. E. 78

オ

- オキソゾン IV. A. 155
 帯スペクトルと化学恒数 . . . I. A. 168
 帯スペクトルに依る解離熱の決定 I. A. 164

カ

- 迴轉スペクトル II. B. 92
 解離前期 II. B. 92
 カルコン VII. E. 78
 カロチノイド色素 VII. E. 80

キ

- 吸着相の性質及び状態 . . II. C. 界 98
 吸着力 II. C. 界 98
 金属元素の同素體 IV. A. 165

ケ, ゲ

- 珪素の同素體 IV. A. 163
 原子, イオン及び分子間の力 . . I. A. 178
 原子結合 III. B. 98

- 元素の週期表 III. B. 93

コ

- 格子エネルギー III. B. 96
 互變二形 IV. A. 150

サ

- 酸化還元の固有形 IX. A. 113
 酸化還元系の電位 IX. A. 114
 酸化還元電位 IX. A. 110
 酸化還元指示薬 IX. A. 112
 酸素とオゾン IV. A. 153

シ, ジ

- 収斂極限(スペクトルの) . . . II. B. 99
 準安定の状態 II. B. 96

ス

- 水銀原子のエネルギー水準圖 . II. B. 97
 水素分子の解離エネルギー . . I. A. 167

セ

- 正規の状態 II. B. 96
 生体内に於ける植物體基の生成 VII. B. 98
 生体内の酸化還元電位 . . . IX. A. 118
 隻變二形 IV. A. 151
 セレンの同素體 IV. A. 159

ソ

- 双極子研究と分子構造 I. A. 173
 双極子能率の値 III. B. 106

タ

- 炭素の同素體 IV. A. 164

蛋白質の合成 VII. D. 85
 蛋白質の消化及び吸収 . . . VII. D. 89
 蛋白質の代謝 VII. D. 92

チ, テ

チケトン VII. E. 78

テ

テルフェニル誘導体 VII. E. 77
 テルルの同素体 IV. A. 160
 電子線の廻折(表面に於ける) II. C. 界 97

ト

等位元素 II. B. 94
 同素体 IV. A. 150
 動的同素 IV. A. 151
 トロパン誘導体 VII. B. 20
 トロピン VII. B. 20

ナ

ナフトキノ誘導体 VII. E. 76

ニ

二重結合の電解還元 II. A. 218

ハ, バ

パウリの原理 III. B. 104
 バラコア II. C. 界 96
 ハロゲン元素の解離 IV. A. 152
 半可逆性酸化還元系 IX. A. 115

ヒ

非金属元素の熱解離 IV. A. 151
 砒素の同素体 IV. A. 162
 標準電位 IX. A. 110

フ, ブ

フィソスチグミン VII. B. 97

不可逆性酸化還元系 IX. A. 116

不均一系触媒作用 II. C. 界 101

フラヴォノン VII. E. 78

フラヴォン誘導体 VII. E. 77

分極 III. B. 96

分子線(の反射, 廻射) . . . II. C. 界 101

分子の解離熱 II. B. 103

分子のスペクトル II. B. 92

ヘ, ベ

ベンツォキノ誘導体 . . . VII. E. 76

ホ, ボ

放射性物質の吸着 II. C. 界 100

硼素の同素体 IV. A. 163

ポテンシャル曲線 II. B. 103

ポリニトロベンゼンの電解還元 . . .
 II. A. 217

ム

無極分子の光學的分解 . . . II. B. 99

モ

膜性スペクトル II. B. 93

ユ

有極分子の光學的分解 . . . II. B. 104

ヨ

沃素分子の帯スペクトル . . . II. B. 101

リ

磷の同素体 IV. A. 160

ロ

ロベリヤ鹽基 VII. B. 16

編 輯 雑 記

△第二十四回“物理學”及び“化學”共通の別冊を御届け致します。此別冊は“化學”のみの配本を受けられた方にとっては最後のものとして、申込金に該当するものです。之で“化學”は完全に終了しました。長いこと御待遠様でした。尙前回に入れるべき“化學總目次及び化學總索引”は今回に収めました。“物理學及び化學”全體御申込の方々は此配本に對しては従前通り會費を御支拂願ひます。あと6回残つて居ることになります。

△今回配本執筆諸家に就て“物理學史概説”の石原純博士は本講座編輯者の一人、“化學史”の中瀬古六郎博士は元第三高等學校教授にて化學史の大家。“天文學史”の本田觀二氏は日本大學教授であります。尙別項としての歴史年表、學者年表、物質常數表、數學公式は參考資料として有益のものです。矢島祐利氏は東京帝國大學工學部講師、菅井進一氏は陸軍士官學校教授、北岡馨氏は第一高等學校教授、都築洋次郎氏は武蔵高等學校助教授、“物質常數表”の阿部邦彦氏は東京工業大學助教授であります。

△第二十五回配本内容に就て 第二十五回は“物理學の13”で拔山大三氏の“交流理論”、松山基範氏の“地殻及び地球内部の物理學”和達清夫氏の“地震觀測法”、其他特別題目の内容にて6月上旬配本の豫定です。

昭和八年五月十五日印刷
昭和八年五月二十日發行

岩波講座
物理學及び化學(增訂版)
第二十四回配本 6
(別項)

編輯者 岩波茂雄
東京市神田區一橋通町
印刷者 島連太郎
東京市神田區美土代町
印刷所 三秀舎
東京市神田區美土代町

發行所
岩波書店
東京市神田區一橋通町

終